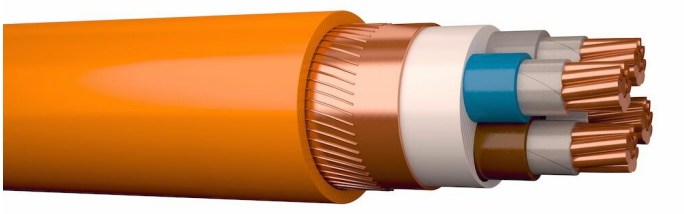
Prysmian

A Brand of Prysmian Group

FIRETUF FRHF-EMC 1KV

Tulepüsiv ekraaniga halogeenivaba jõukaabel



KIRJELDUS

Tulepüsiv halogeenivaba elektromagneetiliselt varjestatud jõukaabel. Jõukaabel püsivpaigaldustes, kus inimeste ohutuse tagamiseks peab kaabel ka tulekahju korral säilitama teatud aja jooksul oma toimivuse. Kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes (välispaigaldusel on vajalik kaitse päikesekiirte eest). Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid.

STANDARDID

IEC 60502-1	Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.
EVS-EN 60332-1-2	Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses
EVS-EN 60332-3	Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses
	Tulepüsivus (90min - 830°C)
IEC 60754	Halogeeni vabadus
IEC 61034	Vähene suitsueraldus

Voolujuhi materjal	Vask
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	Mica + XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Sisemise mantli materjal	Ei ole kohaldatav
Välismantli materjal	Halogeenivaba polümeer
Juhi suurim temperatuur [°C]	90
Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]	-40
UV kindel	Ei
Min. käsitlustemperatuur [°C]	-15
Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Suitsu teke vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Happesus vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standardites.

Konstruktsioon	Voolujuhi kuju	Koos kaitsejuhiga	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	DoP number
2X1,5/1,5	Ümar	Jah	14	270	170	
2X2,5/2,5	Ümar	Jah	15	320	180	
2X6/6	Ümar	Jah	18	520	220	
3X1,5/1,5	Ümar	Jah	15	300	180	
3X2,5/2,5	Ümar	Jah	16	350	190	
3X4/4	Ümar	Jah	17	460	210	
3X6/6	Ümar	Jah	19	580	230	
3X10/10	Ümar	Jah	22	830	270	
3X16/16	Ümar	Jah	25	1 150	300	
3X25/16	Sektorikujuline	Jah	29	1 650	360	
3X35/16	Ümar	Jah	31	2 050	380	
3X50/25	Sektorikujuline	Jah	31	2 250	380	
4X1,5/1,5	Ümar	Jah	16	340	200	
4X2,5/2,5	Ümar	Jah	17	400	210	
4X4/4	Ümar	Jah	19	540	230	
4X6/6	Ümar	Jah	21	680	250	
4X10/10	Ümar	Jah	24	980	290	
4X16/16	Ümar	Jah	27	1 350	320	
4X25/16	Ümar	Jah	32	2 020	390	
4X35/16	Ümar	Jah	34	2 540	420	
4X50/25	Sektorikujuline	Jah	36	3 000	430	
4X70/35	Sektorikujuline	Jah	40	4 010	490	
4X95/50	Sektorikujuline	Jah	45	5 330	550	
4X120/70	Sektorikujuline	Jah	50	6 690	600	
4X150/70	Sektorikujuline	Jah	54	8 020	660	
4X185/95	Sektorikujuline	Jah	60	9 950	720	
4X240/120	Sektorikujuline	Jah	67	12 760	810	

Konstruktsioon	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Koormusvool [A]	Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	Kaal [kg/km]
2X1,5/1,5	14		12,1	270
2X2,5/2,5	15		7,41	320
2X6/6	18		3,08	520
3X1,5/1,5	15		12,1	300
3X2,5/2,5	16		7,41	350
3X4/4	17		4,61	460
3X6/6	19		3,08	580
3X10/10	22		1,83	830
3X16/16	25		1,15	1 150
3X25/16	29		0,727	1 650
3X35/16	31		0,524	2 050
3X50/25	31		0,387	2 250

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standarditega.